



La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

**OBJETO: PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ**  
**CÓDIGO: EPNE-01-DNTI-374-15**

En la ciudad de Santa Cruz, a horas 15:00 del día 05 de Octubre de 2015, en instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales - VPNO se dio inicio a la reunión de aclaración del proceso de contratación "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ", el mismo que se encuentra enmarcado en el Reglamento Especifico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios RE-SABS-EPNE YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio N° 58/2013 de fecha 22 de julio de 2013.

### CONSULTAS ESCRITAS / CORREO ELECTRONICO:

Las consultas escritas de acuerdo al cronograma del DCD fueron previstas hasta horas 18:30 del día 02 de Octubre de 2015, debiendo ser remitidas al correo [zquisbert@ypfb.gob.bo](mailto:zquisbert@ypfb.gob.bo).

Hasta la fecha y hora establecida no se habrían recibido ninguna consulta escrita7correo electrónico.

### CONSULTAS EN SALA:

Antes de iniciar con las consultas en sala, se hace notar a los asistentes que esta comisión se va a limitar a hacer aclaraciones al Documento Base de Contratación, por lo que solicitamos que antes de realizar las preguntas indicar su nombre y la empresa a la que representan.

Se presentaron las siguientes consultas en sala:

**NOMBRE DE EMPRESA: ITC SERVICIOS SRL**

**REPRESENTANTE EMPRESA: RAUL COSIO NAVA y PEDRO TRIVEÑA**

#### **PREGUNTA N° 1**

Se puede Realizar Inspección Previa Coordinada hasta antes de la presentación de la oferta?

#### **RESPUESTA N° 1**

Si, se puede por cuenta propia.

#### **PREGUNTA N° 2**

En la Pagina 38 lote 1/135 Lote 4 y 168 Lote 5. Solicitan "Certificación de calidad de empresa ISO 9001

Pregunta: Es posible quitar eso ya que es restrictivo para la participación de muchas empresas

Si la respuesta es negativa de la consulta (2) Pregunta: La certificación ISO 9001, es para procesos de ingeniería de Implementación de Redes; Cableado; audio?





La fuerza que transforma Bolivia

Si la respuesta (2) es NO; pregunta, porque no piden la misma certificación para los otros lotes? No son lo mismo en importancia?

#### RESPUESTA N° 2

No se puede modificar, se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas del DCD.

Para los Lotes 1, 4 y 5, los certificados ISO deberán tener relación con los productos ofertados.

No se solicita certificación ISO 9001 para los Lotes 2 y 3 porque son bienes que no conllevan servicios conexos.

#### PREGUNTA N° 3

En el lote 4 en referencia el sistema de comunicación es posible contar con el diagrama de red actual y el proyectado?

#### RESPUESTA N° 3

No, se deberá basar la oferta conforme especificaciones técnicas solicitadas.

#### PREGUNTA N° 4

En el Lote 4 en los Access Point (wifi) se requiere antenas externas o internas. en la marca Cisco no existe un modelo, indica con ambas características.

#### RESPUESTA N° 4

Se requiere antenas externas al equipo Access Point.

#### PREGUNTA N° 5

En el lote 4 de seguridad, se observan funcionalidades específicas de checkpoint, es posible presentar otra marca.

- En los Racks se requiere 2 o 4 postes? ¿Qué medidas?
- Se requiere un Gestor de Gestión?

#### RESPUESTA N° 5

La plataforma actual de Firewall de YPFB es de la línea checkpoint, se puede presentar cualquier marca siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas requeridas en el DCD. Deben ser compatibles con la plataforma ya existente.

Las que se requiera en el producto ofertado, no es limitante, las medidas de acuerdo al producto ofertado siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas.

No se requiere un gestor de gestión.



Handwritten signature.





La fuerza que transforma Bolivia

**PREGUNTA N° 6**

En el Lote 2 el algoritmo y sensor de dedos puede ser de otra marca ofertada en relación al v. 10 ZK?

**RESPUESTA N° 6**

Lo que la empresa oferte, siempre y cuando cumpla con las características solicitadas y que sean compatibles con la plataforma ya existente.

**PREGUNTA N° 9**

Es posible para el lote N° 5 ampliar el plazo de entrega de 90 días? tarda 140 días por ejemplo fabricación y transporte marítimo, los 90 días es funcionando?.

**REPUESTA N° 9**

No es posible ampliar el plazo de la entrega, se mantiene lo requerido en el DCD de 90 días.

**NOMBRE DE EMPRESA: ALPHA SYSTEM**

**REPRESENTANTE EMPRESA:**

**PREGUNTA N° 1**

Para el Lote N° 4 si fuera posible retirar el requisito ISO 9001 ya que de este modo solo una empresa podría postular según tenemos entendido (ya se hizo la pregunta)

**RESPUESTA N° 1**

Se mantiene lo requerido en el DCD, Para el Lote 1, 4 y 5 y los certificados ISO deberán tener relación con los bienes ofertados.

**PREGUNTA N° 2**

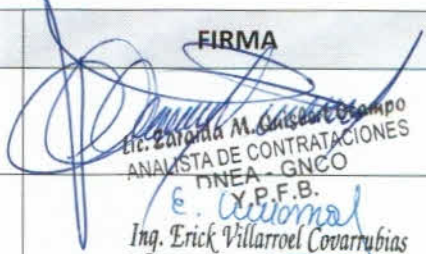

Separar, si es posible en el Lote N° 4 los equipos acústicos (parlantes, bajos, etc) de los equipos de datos.

**RESPUESTA N° 2**

Se mantiene lo solicitado en las especificaciones técnicas del DCD.

El acto de reunión de aclaración concluye a horas 16:05 del día 05 de Octubre de 2015.

Como constancia de la presente acta firma personal de YPFB.

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Zoraida Quisbert	DNEA - GNCO	 Etc. Zoraida M. Quisbert Osampo ANALISTA DE CONTRATACIONES DNEA - GNCO Y.P.F.B.
ERICK J. VILLARROEL	DNTI	 Ing. Erick Villarroel Covarrubias TECNICO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION TI - DRAF Y.P.F.B.





La fuerza que transforma Bolivia

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Enrique RIVERA P	DNTi	Enrique Rivera P.asso TECNICO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION TI - DRAF Y.P.F.B.

POR LOS ASIDENTES:





La fuerza que transforma Bolivia

### LISTA DE ASISTENTES

### ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ

CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15

Ingecorp S.A. Empresa	Luis Phillips Nombre Rep. Legal	lphillips@ingecorp.com.bo Correo electrónico	3145600 Teléfono	 Firma
Alpha Systems Empresa	Juan Talavera Nombre Rep. Legal	juan.talavera@alphasys.com.bo Correo electrónico	3178544 Teléfono	 Firma
DIGITAL NETWORK SA Empresa	Pablo Torres Nombre Rep. Legal	ptorres@digitalnetwork.com.bo Correo electrónico	Teléfono	 Firma
Digital Networks SA Empresa	Ibert Ayala Nombre Rep. Legal	ibayala@digitalnetwork.com.bo Correo electrónico	3145976 Teléfono	 Firma
Datec Ltda Empresa	Roberto Santistevan D. Nombre Rep. Legal	rsantistevan@datec.com.bo Correo electrónico	76630080 Teléfono	 Firma



La fuerza que transforma Bolivia

**LISTA DE ASISTENTES**  
**ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN**  
**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ**  
**CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15**

ITC Servicios SRL Empresa	Pablo Triveño Nombre Rep. Legal	ptriveño@itcservicios.com Correo electrónico	77977170 Teléfono	 Firma
ITC servicios SRL Empresa	Raul Cassara Nombre Rep. Legal	raulcassara@itcservicios.com Correo electrónico	725 73919 Teléfono	 Firma
Solintec SRL Empresa	Juan M. yudhavalak Nombre Rep. Legal	mperales@solintec.com.bo Correo electrónico	33451717 Teléfono	 Firma
Inyeco SA Empresa	Vianca Paola Justiniano Nombre Rep. Legal	vjustiniano@inyecoary-sa.com Correo electrónico	3145632 Teléfono	 Firma
Inyeco SA Empresa	Victor Justiniano Cullas Nombre Rep. Legal	vjustiniano@inyecoary-sa.com Correo electrónico	3145632 Teléfono	 Firma



La fuerza que transforma Bolivia

**LISTA DE ASISTENTES**  
**ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN**  
**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGÍA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ**  
**CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15**

<u>Dalec Vda</u> Empresa	<u>Marcelo Ferrerichil</u> Nombre Rep. Legal	<u>mberrachil@dulee.com.bo</u> Correo electrónico	<u>315 1100</u> Teléfono	<u>[Signature]</u> Firma
<u>Bluenet S.R.L</u> Empresa	<u>Juan Carlos Villarreal</u> Nombre Rep. Legal	<u>Juan.c@bluenet.com</u> Correo electrónico	<u>549-9932</u> Teléfono	<u>[Signature]</u> Firma
_____	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre Rep. Legal	Correo electrónico	Teléfono	Firma

FORMULARIO DE APOYO AL ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN

CONSULTAS EN SALA

REUNION DE ACLARACIÓN

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ

CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15

Consulta N° 1.- Se puede Realizar Inspeccion Provi coordinada hasta antes de la presentacion de la oferta?

Consulta N° 2. En las paginas 38 lote 1 / 135 lote 4 y 168 lote 5. Solicitan "Certificacion de Calidad de Empresa ISO 9001".

Pregunta: Es posible quitar eso ya que es restrictivo para la participacion de muchas empresas?

Consulta N° 3. Si la respuesta es Negativa de la consulta 2

Pregunta: La certificación ISO 9001 es para procesos de Ingeniería de IMPLEMENTACION de Redes y Cableado; Audio?

Consulta N° 4. Si la Respuesta 2 es NO.

Pregunta; por que NO Piden la misma certificación para los otros Lotes? NO SON lo mismo en importancia?

JTC servicios SRL Empresa: Nombre del Representante: Raul Cossio Maor

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 954615

Firma del Representante de la Empresa: [Handwritten Signature]

**FORMULARIO DE APOYO AL ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN**

**CONSULTAS EN SALA**

**REUNION DE ACLARACIÓN**

**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA**

**DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ**

**CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15**

Consulta N° 1.- En el lote 4 en referencia al sistema de comunicación,  
¿es posible contar con el diagrama de red actual y el  
proyectado?

Consulta N° 2. En el lote 4 en los casos donde wifi se requiere  
antenas externas o internas. En la marca Cisco no existe un modelo  
indoor con ambas características.

Consulta N° 3. En el lote 4 de seguridad, se observan funcionalidades  
específicas de checkpoint, es posible presentar otra marca  
→ En los Racks se requiere 2o 4 partes? ¿Qué medidas?  
→ Se requiere un gestor de gestión?

Consulta N° 4. ¿En el lote 2 el algoritmo y sensor de dedos puede  
ser de otra marca operada en relación al V.10 ZK?

Empresa: ITC Servicios SAC Nombre del Representante: Pedro Trivezo

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 3730966 ch

Firma del Representante de la Empresa: 

FORMULARIO DE APOYO AL ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN

CONSULTAS EN SALA

REUNION DE ACLARACIÓN

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ

CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15

Consulta N° 1.- ¿Es posible para el lote 5 ampliar el plazo de entrega de 90 días a 140 días por ejemplo fabricación y transporte marítimo. 90 días es funcionando?

Consulta N° 2.

Consulta N° 3.

Consulta N° 4.

Empresa: JTC Servicios SLL Nombre del Representante: Pedro Triveño

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 3730966 obb

Firma del Representante de la Empresa: I [Signature]

FORMULARIO DE APOYO AL ACTO DE REUNION DE ACLARACIÓN

CONSULTAS EN SALA

REUNION DE ACLARACIÓN

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE REDES DE DATOS, VOZ, ENERGIA, SEGURIDAD, VIGILANCIA Y ACUSTICA DEL NUEVO EDIFICIO VPNO - SANTA CRUZ

CODIGO: EPNE-01-DNTI-374-15

Consulta N° 1.- Para el Lote N°4 si fuera posible retirar el requisito del ISO-9001 ya que de este modo solo una empresa podría postular según tenemos entendido.  
(ya se hizo la pregunta)

Consulta N° 2. Separar, si es posible, en el Lote N°4 los equipos acusticos (Parlantes, bajos, etc.) de los equipos de Datos

Consulta N° 3.

Consulta N° 4.

Empresa: Alpla Systems Nombre del Representante: Juan Tejada

Cédula de Identidad Representante de la Empresa: 3852024 104 SC

Firma del Representante de la Empresa: 